Vol. XVIII, No. 7. July 1942

植物研究雜誌
THE JOURNAL OF JAPANESE BOTANY

第十八巻 第七號 (通巻第百九十一號) 昭和十七年七月發行

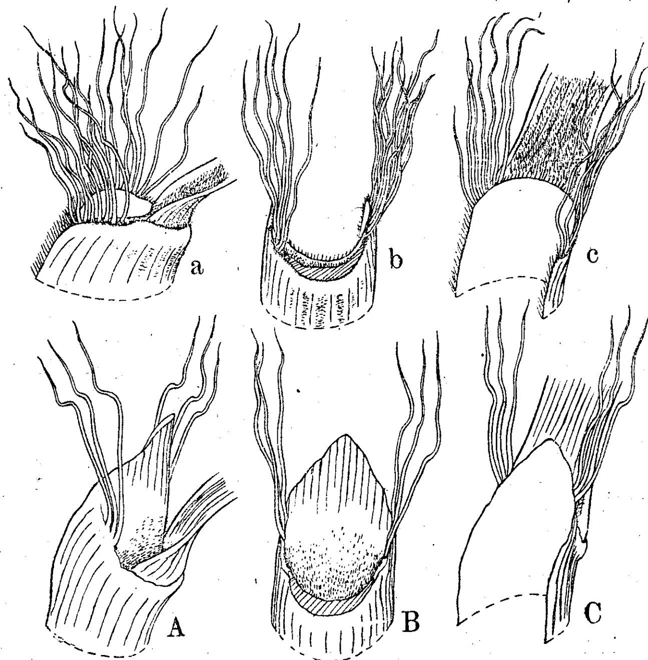
新屬川竹屬

中井猛之進

NAKAI-Takenosin: **Nipponocalamus**, genus novum *Bambusacearum.*

大正14年(距今17年)予ハ佛蘭西國巴里國立博物館 Museum national d'histoire naturelle de Paris ノ植物研究室ニ於イテ故 E. G. CAMUS 氏、故 MITFORD 氏、故 RIVIÈRE 氏等ノ研究シタ竹類ノ標本、故 FAURIE 氏ノ採集シタ日本竹類ノ標本、明治32年(西暦1899年)巴里ニ開催サレタ萬國博覽會ニ日本政府カラ出陳シタ牧野富太郎博士鑑定ノ日本竹類ノ標本並ニ巴里植物園 Jardin des plantes 内ニアル植物見本園 l'école de botanique ニ栽培シアル竹類等ヲ比較研究シテ東亞産竹類ノ二新屬ヲ建テ其二屬ト其等ニ近似スル屬トノ差異ニ關スル一論文ヲ草シテ之ヲ米國 Arnold 樹木園發行ノ Journal of the Arnold Arboretum 第五卷ニ載セタ。歸朝後モ竹類ニツイテハ一層ノ注意ヲ拂ヒ屢々植物研究雜誌上デ研究ノ結果ヲ發表シタケレドモ研究シテ行ク中ニ竹笹ノ類ハ産地ト栽培ノ狀況トニ依ツテ大ニ其現ハス所ノ性質ヲ異ニスルコトニ氣附キ、是非竹類ノ栽培園ヲ設ケテ日本産竹類ノ比較栽培試驗ヲシテ見タイト念願シ始メタ。其ヲナサン爲メニハ差當リ資金ガ必要デアル、乏シイ東京帝國大學ノ會計課カラハ其樣ナ費用ノ出樣ハナイシ又當時ハ文部省ノ學術奬勵ノ爲メノ研究補助金ハナカツタ頃故、東洋紡社長東大講師理學博士和田文吾氏ニ和田薰幸會カラ金壹千五百圓也ノ補助金ヲ與ヘラルル樣盡力サレンコトヲ依賴シタ。和田氏ハ予ノ請ヲ諒トシ此事ヲ和田薰幸會ノ評議員會ニカケラレタ所當時ノ評議員ノ一員デアツタ故磯村豐太郎氏ハカネテカラ竹類ニ趣味ヲモツテ居ラレタノデ有力ナル助言ヲ與ヘラレ異議ナク補助スルコトニ決定シタ。此ニ於テ今小石川植物園内二箇所ニ設ケテアル竹類ノ栽培園ヲ作ルコトガ出來、北ハ北海道ヨリ南ハ九州迄廣ク日本國内ノ竹類ヲ蒐メ又故坪井伊助氏

ノ蒐集栽培スル竹類ヲ頒ケテ京都府植物園ニ栽培シアルモノカラ更ニ分與ヲ得、又古クカラ小石川植物園ニ鉢植ニシテアツタ園藝用ノ竹笹類ヲ地ニ下シテ栽培シ大凡一百種ノ竹笹類ヲ蒐集シテ比較栽培試驗ヲスルコトヲ得タ。此間竹類ノ生品蒐集ニ特ニ協力サレタ人々ニ東北帝國大學助教授木村有香氏、熊本鎭西學院ノ上妻博之氏、人吉高女ノ前原勘次郎氏、伊賀上野縣立中學ノ黑川喬雄氏、東京農業大學助教授常谷幸雄氏、東京帝國大學講師理學博士前川文夫氏、久內清孝氏、籾山泰一氏ガアル。此試驗栽培ハ前後5箇年ニ亘リ漸ク所期ノ目的ヲ達シ得タガ其ニ依テ得タル結果ノ中最モ著シイ事ハかはたけ(めだけ)、ねざさ一系ノ竹卽チ九州、四國、本島ニ天生スル竹ハ寒山竹、通絲竹(大明竹)、仰葉竹(琉球竹)等中華民國ト琉球トニ天生スルかはたけ類似系ノ竹類トハ大ニ其性質ヲ異ニスルコトヲ知リ得タコトデアル。卽チかはたけ類ノ地下莖ハ長ク地中ヲ横ニ匐ヒ地上莖ハ其側方カラ逐次ニ出ル所謂側生稈(Culmi monopo-



圖解　かはたけ屬ト寒山竹屬トノ小舌ト肩ノ毛トノ關係ヲ示ス。(約二倍大)。
a. b. c.　けねざさ *Nipponocalamus pygmaeus*
A. B. C.　寒山竹 *Pleioblastus Hindsii*
a. A ハ側面、b. B ハ背面、c. C ハ腹面、b. B ノ中央ニアル斜線部ハ葉痕ナリ。

diales) ヲモツ竹類デアルガ寒山竹一系ノ竹類ハ地下莖ハ長ク地中ヲ横ニ匐ヒ其先カラ地上莖ヲ出シ其ヨリ短イ地下莖ヲ多數ニ出シテ其各ノ先カラ地上莖ヲ出シテ株ヲ作ルカラ地上莖ハ常ニ地下莖ノ先カラ出ル所謂頂生稈 (Culmi sympodiales) デアル。莖ガ頂生スルカ側生スルカハ單子葉植物デハ重要ナル系統的意義ヲ有シ殊ニ蘭科植物、いね科植物、竹科植物デハ屬以上ノ群ヲ區別スル特徴トナツテ居ル。次ニ葉鞘ノ口ニアル小舌 (Ligula) ハかはたけ一系デハ極メテ短ク先ハ截形ヲナス (挿畫 a b c) ノニ對シ寒山竹一系デハ長ク發達シ (挿圖 A B C)。肩ノ毛ノ附着點ハかはたけ系デハ水平ニアルカ叉ハ葉鞘ノ腹縁ニ向ツテ下走スル傾向ガアルガ寒山竹一系ノ肩ノ毛ノ附着點ハ腹縁ニ向ツテ上走スルカラ此等ノ點ニ於テモかはたけ系ト寒山竹系トハ著シイ異點ガアル。此等ノ顯著ナル特徴ハ決シテ栽培法ナドデ變化スルモノデハナク此等兩系ノ竹類ガ遺傳シテ行ク系統的ノ意義ヲ有シ嚴然タル屬ノ特質ヲ表現シテ居ルノデアル。故ニ予ハかはたけ、ねざさ一系ノ竹類ハ寒山竹、仰葉竹一系ノ竹類トハ別屬トシテ自然界ニ分離シテ居ルモノト認メル。予ガ曩ニかはたけ、寒山竹一系ヲ併セタ竹類ハ從來併セラレテ居タ *Arundinaria* 屬トハ系統上別屬デアルコトヲ明カニシテ *Pleioblastus* 屬ヲ新設シタ折ニハ其屬ノ特徴ハ皆頂生莖ヲ有スル様ニ記シテ置イタ。其故此所デ兩系ノ別ガ判ツテかはたけ、ねざさ一系ヲ寒山竹、仰葉竹一系ト區別スル際ニハ頂生莖ヲ有スル方即チ後者ニ *Pleioblastus* ナル屬名ヲ止メ、側生莖ヲ有スルかはたけ、ねざさ一系ニ新屬名 *Nipponocalamus* (日本竹ノ意) ヲ與ヘル事ニシタ。

次ニ比較栽培ニヨツテ得タ結果ノ中主ナルモノハ小型ノ竹トシテ知レテ居ルおろしまちくトけおろしまちくトハ夫々ねざさ (ごきだけ) トけねざさトニ同ジク、鉢ニ栽培ノ結果小作リニナツタ迄デアル事、おきなだけハおろしまちくノ葉ニ白キ斑ノアル一品種デアル事、あきばざさハ遠州秋葉山ノ神社ニ近クアリ人ニ踏マレ叉ハ屢々刈取ラレタ株カラ出タ小作リノけねざさデアルコト、あけぼのざさハねざさノ變種デハナクテしながはだけ (あづまねざさ) ノ葉先ノ白クナル一品種デアルコト、しながはだけトはこねだけトハ同一狀態ニ於テ栽培スルモ自ラ區別ノアルコト、うせんちくハ栽培ニヨツテモ著シイ特徴ヲ發揮シテよこはまだけ同様ニしながはだけヨリ區別サルベキ獨立種デアルコト、ひめしまだけヲ地植ニスレバ大キクナリ四年後ニハ完全ニはがはりめだけニナツテシマウカラひめしまだけ即はがりめだけデアルコト、ちやうじやざさハ栽培スレバ節ニ毛ノナイ程ノ出ルコトハアルケレドモ葉ガ軟カデアリ (原產地デハ潮風ニ曝露サレテ剛イ) 常ニ濃綠色デアツテしながはだけトハ明亮ニ區別

ノアルコト等ガハツキリト判ツタ。

以上ノ結果ハ日本ノ竹類ノ系統ヲ知ル上ニ極メテ重要ナ事デアツテ壹千五百圓ノ寄附ヲ有效ナラシメ聊カ和田薫幸會ノ諸賢並ニ竹類蒐集ニ協力セラレタ各位ニ對ヘ得タコトヲ感謝シ且ツ悦ブ次第デアル。終ニ故磯村豐太郎氏ノ靈ニ向ヒ謹ンデ弔意ヲ表シ其冥福ヲ御祈リスル。

Nipponocalamus NAKAI, gen. nov.

Syn. *Arundinaria* (non MICHAUX) MUNRO in Trans. Linn. Soc. XXVI, 13 (1868), pro parte; KOCH, Dendrol. II-2, 375 (1873), pro parte; BENTHAM & HOOKER, Gen. Pl. III, 1207 (1883), pro parte; HACKEL in ENGLER & PRANTL, Nat. Pflanzenfam. II-2, 93 (1899), pro parte; CAMUS, Bamb. 26 (1913), pro parte.

Pleioblastus NAKAI in Journ. Arnold Arboret. VI, 145 (1925), pro parte, in Journ. Jap. Bot. IX-3, 163 (1933), pro parte.

Pleioblastus Sect. *Medakea* Ser. *Dolicholigulæ* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. VI-4, 278 (Dec. 1937), pro minoribus partibus vel *P. angustifolius* tantum.

Pleioblastus Sect. *Medakea* Ser. *Brachyligulæ* KOIDZUMI l. c. pro omnino.

Pleioblastus Sect. *Nezasa* KOIDZUMI, l. c. 279, pro omnino.

Culmi monopodiales. Ligulæ perbreves truncatæ. Cetera ut *Pleioblastus*. Species omnes in Nippon propria endemicæ. Typus est *Nipponocalamus Simonii* (*Bambusa Simonii* CARRIÈRE).

1) **Nipponocalamus argenteostriatus** (REGEL) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Bambusa argenteo-striata* REGEL in Gartenfl. XIV, 363 t. 490 fig. 5 (1865); MUNRO in Trans. Linn. Soc. XXVI, 117 (1868).

Sasa argenteo-striata CAMUS, Monogr. Bamb. 23 (1913).

Arundinaria argenteo-striata HORT. ex CAMUS, l. c. pro syn.

Arundinaria Chino var. *argenteo-striata* MAKINO ex TSUBOI, Illus. Jap. Bamb. 29, Pl. XXVI, fig. 2, LXXVII, fig. 2 (1914); MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 1, 1422 (1925).

Pleioblastus Maximowiczii var. *argenteo-striatus* NEMOTO in MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, 1378 (1931).

Pleioblastus argenteostriatus NAKAI in Journ. Jap. Bot. IX-4, 236 (1933), X-4, 204, fig. 36 (1934).

おきなだけ（翁竹）

地植ニシテ栽培ノ結果ごきだけノ斑入品ナル事ガ判明セリ。

Nipponocalamus argenteostriatus var. **distichus** Nakai, stat. nov.

Syn. *Bambusa pygmæa* (non Miquel) Matsumura, Syokubutu Meii 44 (1895).

Bambusa disticha Mitford, Bamb. Gard. 183 (1896); Bois, Frutic. Vilmor. 216 (1904); Houzeau de Lehaie, Bamb. 114 (1906); Bean, Trees & Shrubs Brit. Isl. I, 231 (1914).

Arundinaria variabilis var. *pygmæa* Makino in Tokyo Bot. Mag. XIV, [63] (1900), pro parte; Matsumura, Ind. Pl. Jap. II-1, 90 (1905), pro parte; Makino & Shirasawa, Icon. Bamb. Jap. t. VI, fig. 5–6 (1912).

Arundinaria variabilis Makino var. *disticha* Houzeau de Lahaie in Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesells. XV, 227 (1907).

Arundinaria variabilis var. *pygmæa* f. *glabra* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXVI, 17 (1912), pro parte.

Sasa disticha Camus, Bamb. 22 (1913), excl. syn. *B. angustifolia.*

Arundinaria disticha Hort. ex Camus, l. c. pro syn.

Bambusa Vilmorini Latour Marliac apud Camus, l. c. pro syn.

Arundinaria communis Makino in Tokyo Bot. Mag. XXVIII, 293 (1914).

Arundinaria variegata var. *Oroshima* Makino ex Tsuboi, Illus. Jap. Bamb. 35, Pl, XXXIV (1914).

Pleioblastus communis Nakai in Journ. Arnold Arboret. VI, 146 (1925), in Journ. Jap. Bot. IX-4, 225, fig. 26–27 (1933).

Arundinaria Chino (non Makino) Hayata, Bot. Mt. Fuji, fig. 10 (1926).

おろしまちく（於呂島竹）. ごきだけ（御器竹）

駿河以西長門ヲ經テ九州北部迄分布

おろしまちくノ鉢植ヲ地ニ下シテ栽培ノ結果ハ關西ヨリ移植シタごきだけト同形同大ニナツテシマツタカラ此兩者ヲ合併シタ。

Nipponocalamus argenteostriatus f. **purpurascens** Nakai, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus communis* var. *purpurascens* Nakai in Journ. Jap. Bot. IX-4, 228 (1933).

むらさきごきだけ（紫御器竹） 山城

Nipponocalamus argenteostriatus var. **tomentosus** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus communis* var. *tomentosus* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI–1, 4 (1935).

きんまうごきだけ (金毛御器竹) 周防

2) **Nipponocalamus Asanoi** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus Asanoi* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI–12, 808 (1935).

ぼうしうねざさ (房州根笹) 安房

3) **Nipponocalamus arundinarioides** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus arundinarioides* KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. VI–3, 217 (Sept. 1937).

しのねざさ (篠根笹) 伊勢

4) **Nipponocalamus akasiensis** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus akasiensis* KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. VI–2, 68 (Maio 1937).

あかしねざさ (明石根笹) 播摩

5) **Nipponocalamus Chino** (FRANCHET & SAVATIER) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Sinagawadake* ITÔ-IHEI, Zôho Tikinsyô V fol. 16 verso (1710).

Ôsimadake OKAMURA-KEIEN, Keien Tikufu I (1828).

Arundinaria japonica (non SIEBOLD & ZUCCARINI) FRANCHET & SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II–1, 182 (1876), quoad specimen a SAVATIER lectum no. 1492.

Bambusa Chino FRANCHET & SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II–1, 183 (1876), nom. nud. II–2, 607 (1878); HACKEL in Bull. Herb. Boiss. VII, 720 (1899).

Bambusa ou *Arundinaria Maximowiczi?* A. & C. RIVIÈRE in Bull. Soc. d'Acclimat. 3 sér. V, 783 (1878), Bamb. 297 (1878) in nota sub *Arundinaria Simoni*, diagnosis desideratur(1); CAMUS, Bamb. 34 Pl. 17 fig. c (1913), excl. syn. *Arundinaria vaginata*, *A. Laydekeri* et *Bambusa Laydekeri*.

Arundinaria Simoni var. *Chino* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XIV [62] et 98 (1900), pro parte; MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II–1, 89 (1905),

(1) non *Bambusa Maximowiczii* hort. ex MUNRO in Gard. Chron. (1876) 774. non *Bambusa Maximowiczii* NICHOLSON, Encyclop. Hort. I 118 (1882).

pro parte; MAKINO & SHIRASAWA, Icon. Bamb. Jap. t. V, fig. 7–14 (1912).

Arundinaria Chino MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXVI, 14 (1912), pro parte; MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 1, 1422 (1925), pro parte.

Pleioblastus Maximowiczii NAKAI in Journ. Arnold Arboret. VI, 146 (1925); MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, 1378 (1931), pro parte.

Pleioblastus Chino MAKINO in Journ. Jap. Bot. II, 23 (1926); NAKAI in Journ. Jap. Bot. X–5, 289 fig. 54 (1934).

しながはだけ (品川竹)、おほしまだけ (大島竹)、あづまねざさ (東根笹)
岩代、磐城、常陸、上野、下野、安房、上總、下總、相模、豆南列島、伊豆、八丈島。

Nipponocalamus Chino var. **Akebono** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Arundinaria variegata* var. *Akebono* MAKINO ex TSUBOI, Illus. Jap. Bamb. 34 Pl. XXXII (1914).

Pleioblastus Akebono NAKAI in Rika Kyôiku, XV–6, 69 (1932), nom. nud., in Journ. Jap. Bot. X–4, 204 f. 35 (1934).

あけぼのざさ (曙笹)　　自生不明

鉢植ヲ地ニ下シテ栽培ノ結果あけぼのざさハごきだけ系ノ笹デナクテしながはだけ系ノ笹デアルコトガ判明シタカラ學名ヲ上記ノ如ク變更シタ。

Nipponocalamus Chino var. **semihirtus** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus Chino* var. *semihirtus* NAKAI in Journ. Jap. Bot. IX–4, 236 (1933), nom. nud., in Journ. Jap. Bot. X–5, 293 (1934).

かたはだねざさ (片肌根笹)　　武藏

Nipponocalamus Chino var. **Laydekeri** (BEAN) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Arundinaria Laydekeri* BEAN in Gard. Chron. 3 sér. XV, 368 (1894).

Bambusa Laydekeri MARLIAC ex BEAN, l. c. pro syn.

Arundinaria Simoni var. *Chino* (non MAKINO) BOIS, Frutic. Vilmor. 215 (1904); BEAN, Trees & Shrubs Brit. Isl. I, 219 (1914).

Pleioblastus Chino var. *Laydekeri* NAKAI in Journ. Jap. Bot. X–5, 293 (1934).

きんぜうちく (金條竹)　　自生不明

Nipponocalamus Chino var. **gracilis** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Nayodake* OKAMURA-KEIEN, Keien Tikufu I (1828).

Arundinaria Chino var. *gracilis* MAKINO ex TUBOI, Illus. Jap. Bamb.

28 t. XXV (1914), sphalmate ut *grailis;* MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 1, 1422 (1925).

Pleioblastus Maximowiczii var. *gracilis* NEMOTO in MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, 1379 (1931).

Pleioblastus Chino var. *gracilis* NAKAI in Journ. Jap. Bot. IX-4, 236 (1933).

Pleioblastus gracilis NAKAI in Journ. Jap. Bot. X-5, 282 fig. 51 (1934).

なよだけ (嫋竹) 相模、上總、安房

品川竹ノ狹葉品ナリ。

6) **Nipponocalamus dimorphophyllus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nova

Syn. *Pleioblastus dimorphophyllus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. X-1, 62 (1941).

いぬなよねざさ (狗嫋根笹) 安房

7) **Nipponocalamus diversus** NAKAI, comb. nova

Syn. *Pleioblastus diversus* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI-6, 370 (1935).

いせめだけ (伊勢女竹) 伊勢、遠江

8) *Pleioblastus Dokyoanus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. VII-3, 218 (Sept. 1937).

ゆげねざさ (弓削根笹) 丹波

本種モ亦 *Nipponocalamus* 屬ニ屬スル事ハ明カデアル。然シ學名 *Dokyoanus* ハ到底日本人トシテハ承服シ難イモノデアル。此ニツキ予ハ其顚末ヲ此所ニ記スニ忍ビナイ。小泉氏カラノ回答ハ頗ル不滿足ノモノデアツタガ「いづれ御注意により其名の由來を紙上に記すもよしと考へ居り候」トアルカラ暫ク靜觀シタイ。

9) **Nipponocalamus elongatus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus elongatus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IV-2, 83 (1935).

きぶねしの (貴船篠) 山城

10) **Nipponocalamus episetosus** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus episetosus* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI-12, 809 (1935).

うぜんねざさ (羽前根笹) 羽前

11) **Nipponocalamus epitrichus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus epitrichus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. VI-4, 279 (Dec. 1937).

うはげねざさ (上毛根笹)

12) **Nipponocalamus flaccidifolius** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus flaccidifolius* KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. IV-3, 163 (1935).

うすばごきだけ (薄葉御器竹) 越中

13) **Nipponocalamus Fortunei** (VAN HOUTTE) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Bambusa Fortunei foliis niveo-vittatis* VAN HOUTTE in Flore des Serres XV, 69 t. 1535 (1863).

Bambusa variegata SIEBOLD mss ex MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II, 286 (1866).

Bambusa Fortunei VAN HOUTTE apud MUNRO in Trans. Linn. Soc. XXVI, 111 (1876); HACKEL in Bull. Herb. Boiss. VII, 720 (1899).

Bambusa picta (non LINDLEY) SIEBOLD & ZUCCARINI in herb. ZUCCARINI ex MUNRO, l. c. pro syn.

Bambusa Maximowiczii hort. ex MUNRO in Gard. Chron. (1876) II, 774.

Arundinaria Fortunei (non FENZI) RIVIÈRE in Bull. Soc. d'Acclimat. 3 sér. V, 897 (1878).

Arundinaria variabilis var. *variegata* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XIV [63] (1900), nomen.

Arundinaria variabilis var. *Fortunei* HOUZEAU DE LEHAIE in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Gesells. XVI, 226 (1907).

Arundinaria variegata MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXVI, 15 (1912).

Sasa variegata CAMUS, Bamb. 21 (1913).

Arundinaria Fortunei foliis variegatis CAMUS, l. c. Pl. 6, f. B (1913).

Pseudosasa variegata NAKAI in Journ. Arnold Arboret. VI, 150 (1925).

ちござさ (稚子笹)、しまだけ (縞竹) 原産地不明

12) **Nipponocalamus harimensis** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus harimensis* MAKINO in Hyogoken Hakubutu Gakkaisi IV, 11 (1932), nom. nud.; KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. IV-3, 164 (1935).

みみぐろめだけ (耳黒女竹) 播摩

14) **Nipponocalamus Hisauchii** (MAKINO) NAKAI, stat. nov.

Syn. *Arundinaria ramosa* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XIV, 22 (1900), pro parte.

Pleioblastus Chino var. *Hisauchii* MAKINO, Journ. Jap. Bot. III, 44 (1926); NAKAI in Journ. Jap. Bot. X-5, 291 fig. 55 (1934).

Pleioblastus Maximowiczii var. *Hisauchii* NEMOTO in MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, 1379 (1931), pro parte.

うせんちく (羽箭竹) 常陸、武藏、安房、相模、伊豆大島、伊豆、佐渡

比較栽培ノ結果 しながはだけ (あづまねざさ) トハ明亮ニ區別サルル特徴ヲ保持スル故別種ト認ム。

15) **Nipponocalamus hodensis** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus hodensis* MAKINO in Hyogoken Hakubutu Gakkaisi IV, 11 (1932), nomen; KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. III-2, 68 (1934).

はうでんざさ (芳田笹) 播摩

16) **Nipponocalamus humilis** (MITFORD) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Arundinaria humilis* MITFORD, Bamb. Gard. 103 (1896).

Sasa humilis E. G. CAMUS, Bamb. 22 Pl. 5 fig. C & D (1913).

Pleioblastus toyokensis NAKAI in Rika Kyôiku XV-6, 70 (1932), nom. nud., in Journ. Jap. Bot. X-4, 213 fig. 40 (1934).

Pleioblastus virens (non MAKINO) H. ITO in Tokyo Bot. Mag. XLVII, 889 (1933).

Pleioblastus humilis NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI-1, 2 (1935).

とよをかざさ (豐岡笹) 武藏、上野、信濃、羽前

17) **Nipponocalamus igaensis** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus igaensis* NAKAI in Journ. Jap. Bot. IX-4, 229 fig. 28 (1933).

Pleioblastus molliculus KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. IV-2, 85 (1935).

いがねざさ (伊賀根笹) 伊賀、伊勢、遠江

18) **Nipponocalamus inversus** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus inversus* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI-1, 5 (1935).

いとよねざさ (糸米笹) 周防

19) **Nipponocalamus ikarugaensis** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus ikarugaensis* KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. X–1, 62 (1941).

いかるがねざさ (何鹿根笹) 丹波

20) **Nipponocalamus kinkiensis** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Arundinaria kinkiensis* KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. IV, 21 (1935).

Pleioblastus kinkiensis KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. VI–2, 69 (1937).

きんきねざさ (近畿根笹) 山城

21) **Nipponocalamus kiusianus** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus kiusianus* MAKINO in Journ. Jap. Bot. V–10, 43 (1928); NAKAI in Journ. Jap. Bot. IX–4, 219 fig. 22 (1933).

Arundinaria kiusiana MAKINO, l. c. pro syn.

Pleioblastus Mayebarae NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI–1, 6 (1935).

ふしだかしの (節高篠) 筑前、肥後、天草島、薩摩

22) **Nipponocalamus Kodzumae** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus Kodzumae* MAKINO in Journ. Jap. Bot. V–10, 43 (1928); MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. 2 ed. 1377 (1931); NAKAI in Rika Kyôiku XV–6, 69 (1932), in Journ. Jap. Bot. X–5, 280 fig. 49 (1934).

きぼうしの (金峯篠) 伊豆、肥後、筑前

23) **Nipponocalamus Koidzumii** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus Koidzumii* MAKINO ex TASIRO in Fukuiken Seibutu Mokuroku 31 (1933); KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. VI–2, 69 (1937).

Sasaella Koidzumii MAKINO ex KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. III, 16 (1934).

Arundinaria Koidzumii MAKINO ex KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. IV, 20 (1935).

えちぜんねざさ (越前根笹) 越前

24) **Nipponocalamus kongosanensis** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleiolastus kongosanensis* MAKINO in Journ. Jap. Bot. V, 10 (1928); NAKAI in Journ. Jap. Bot. IX–4, 215 fig. 21 (1933).

Arundinaria kongosanensis MAKINO, l. c. pro syn.

こんがうだけ (金剛竹) 河內

25) **Nipponocalamus koriyamensis** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus koriyamensis* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XII–4, 223 (1936).

こうりやまざさ (郡山笹) 岩代

26) **Nipponocalamus kosisimonii** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus kosisimonii* KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. VI–4, 279 (Dec. 1937).

こしめだけ (越女竹) 越後

27) **Nipponocalamus Kurokawai** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus Kurokawai* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI–12, 810 (1935).

むくげねざさ (毳毛根笹) 伊賀

Nipponocalamus Kurokawai var. **pilosissimus** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus Kurokawai* var. *pilosissimus* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI–12, 811 (1935).

あつげねざさ (厚毛根笹) 伊賀

28) **Nipponocalamus lanatus** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus lanatus* NAKAI in Rika Kyôiku XV–6, 69 (1932), in Journ. Jap. Bot. IX–3, 166 fig. 19 (1933).

かはむらざさ (川村笹) 肥後

29) **Nipponocalamus lasiochlamys** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus lasiochlamys* NAKAI in Rika Kyôiku XV–6, 69 (1932), nomen, in Journ. Jap. Bot. IX–3, 164 fig. 18 (1933).

Pleioblastus Hattorianus KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. IV–1, 22 (1935).

のびとめざさ (野火留笹) 武藏

30) **Nipponocalamus latichino** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus latichino* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IV–2, 84 (1935).

ひろはあづまねざさ (廣葉東根笹) 岩代、磐城

31) **Nipponocalamus lentiginosus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus lentiginosus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IV–2, 84 (1935), ut *lentigiosus*.

くわんさいあづまねざさ (關西東根笹) 飛驒、近江、山城、丹波、安藝、伊豫

32) **Nipponocalamus longaevus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus longaevus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IV–3, 164 (1935).

Pleioblastus tectus var. *longaevus* KOIDZUMI, l. c. pro syn.

くまねざさ (隈根笹) 近江、山城、攝津、丹後、播摩

33) **Nipponocalamus longifolius** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus longifolius* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI–1, 7 (Jan. 25, 1935).

Pleioblastus Shiwotai KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IV–2, 85 (Maio 1935).

ほそばあづまねざさ (狹葉東根笹) 磐城、武藏、美濃、遠江、但馬

34) **Nipponocalamus japonicus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus japonicus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. ex Geobot. VI–2, 68 (1937).

おほちやうじやざさ (大長者笹) 伊豆、駿河、美濃、攝津、伊豫

35) **Nipponocalamus Masamuneanus** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus Masamuneanus* MAKINO in Journ. Jap. Bot. VI–1, 5 (1929); MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, 1378 (1931); NAKAI in Rika Kyôiku XV–6, 69 (1932), in Journ. Jap. Bot. X–5, 280 fig. 48 (1934).

げんけいちく (嚴敬竹)、くりをざさ (栗生笹) 屋久島

36) **Nipponocalamus Matsunoi** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Arundianaria Matsunoi* MAKINO in Journ. Jap. Bot. II–2, 8 (1918), nom. nud.

Pleioblastus Matsunoi NAKAI in Journ. Arnold Arboret. VI, 146 (1925), diagnosis desideratur; MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, 1378 (1931) cum dign. Jap. breve; NAKAI in Rika Kyôiku XV–6, 69 (1932); MATSUNO, Florula Kanagawensis 97 cum phot. (1933); NAKAI in Journ. Jap. Bot. X–5, 276 cum phot. fig. 47 (1934).

よこはまだけ (横濱竹). 安房、武藏、伊豆大島、駿河、遠江

37) **Nipponocalamus mayumianus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus mayumianus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. VII–2, 114 (1938).

まゆみねざさ (眞弓根笹) 山城

38) **Nipponocalamus mollissimus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus mollissimus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IX-2, 78 (1940).

にしやはらねざさ (西軟根笹) 播摩

39) **Nipponocalamus multifolius** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus multifolius* NAKAI in Journ. Jap. Bot. IX-4, 225 fig. 24 (1933).

ちやうじやざさ (長者笹) 相模、遠江

40) **Nipponocalamus Muroianus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus Muroianus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. V-2, 128 (Maio 1936).

ばんしうごきだけ (播州御器竹) 播摩

41) **Nipponocalamus nagashima** (MITFORD) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Arundinaria nagashima* MITFORD, Bamb. Garden 87 (1896).

Bambusa nagashima MARLIAC ex CAMUS, Bamb. 51 (1913), pro syn. *A. nagashimae.*

Pleioblastus nagashima NAKAI in Journ. Jap. Bot. IX-4, 215 fig. 20 (1933).

Pleioblastus Hatsusimana KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IV-2, 83 (1935).

ひろふざさ (平生笹) 遠江、尾張、伊勢、筑前

42) **Nipponocalamus Nakashimai** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus Nakashimai* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. VI-2, 69 (1937).

ちくしはうでんねざさ (筑紫芳田根笹) 筑前、筑後

var. **supraglaber** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus Nakashimai* var. *supraglaber* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. VI-2, 70 (1937).

筑前、筑後、肥後

43) **Nipponocalamus naucinopilus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus naucinopilus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IX-2, 78 (1940).

くわんさいとよをかざさ (關西豐岡笹) (中井新稱)

いりとよをかざさ (西豐岡笹) (小泉) 播摩

學名 *naucinopilus* ノ意味不明ナル故小泉博士ニ質シタル所失念シタリトノ回答アリ、又いりとよかざさノいりニ就テハ「全く出來心で一寸琉球語の西を使てみました次第でした」トノ回答アリタリ。

44) **Nipponocalamus ohmiensis** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus ohmiensis* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. VIII-2, 116 (1939).

かんざきねざさ (神崎根笹) 近江

45) **Nipponocalamus praeteritus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus praeteritus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IX-2, 79 (1940).

くわんさいうはげねざさ (關西上毛根笹) (中井新稱)

いりうはげねざさ (西上毛根笹) (小泉) 攝津

學名ノ意味ニツキ小泉博士ニ質シタルトコロ「顧ラレヌ」ノ意ナル由、然ラバ desertus, abjectus, neglectus, obliviosus 等ガ適當デハナイ? praeteritus ハ「過ギ去リタリ、死セリ」等ノ意味デアル。又いりうはげねざさハいりヲ關西ニ訂正シテ置ク、國語ハ標準語ニ統一サルベキ今日態々琉球語ヲ起用スルハ奇ニ過グ。

46) **Nipponocalamus protrusus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus protrusus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IV-3, 165 (1935).

Pleioblastus tectus var. *protrusus* KOIDZUMI, l. c. pro syn.

おにねざさ (鬼根笹) 山城、攝津、丹波、土佐

47) **Nipponocalamus pseudogracilis** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus pseudogracilis* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. X-4, 255 (1941).

ながばなよだけ (長葉嫋竹) 上總

48) **Nipponocalamus pseudolinearis** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus pseudolinearis* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. X-4, 255 (1941).

いぬなよだけ (狗嫋竹) 美濃

49) **Nipponocalamus pumilus** (MITFORD) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Arundinaria pumila* MITFORD, Bamboo Garden 98 (1896).

Arundinaria variabilis MAKINO var. *Tanakae* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XIV [63] (1900), nom. nud.

Arundinaria variabilis var. *pumila* HOUZEAU DE LAHAIE in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Gesells. XVI, 226 (1907).

Arundinaria variegata var. *Tanakae* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXVI, 16 (1912), diagn. desideratur.

Sasa variegata var. *viridis* f. *Tanakae* CAMUS, Bamb. 32 (1913).

Sasa pumila CAMUS, l. c. 22 Pl. 7 fig. A (1913).

Bambusa pumila MARLIAC ex BEAN, Trees & Shrubs Brit. Isl. I, 218 (1914), pro syn. *Arundinariae pumilae*.

すだれよし　長門、四國、九州

50) **Nipponocalamus pygmaeus** (MIQUEL) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Bambusa pygmaea* MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II, 286 (1866).

Arundinaria pygmaea MITFORD, Bamboo Garden 49 & 50 (1898).

Arundinaria variabilis f. *foliis pubescentibus* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XIV [62] (1900) ut *pubescentis*.

Arundinaria variabilis var. *pygmaea* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XIV [63] (1900), pro parte.

Arundinaria variegata var. *pygmaea* f. *pubescens* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXVI, 17 (1912).

Arundinaria variegata var. *viridis* f. a. *pubescens* MAKINO, l. c. 16.

Sasa variegata var. *pygmaea* f. *pubescens* MAKINO apud CAMUS, Bamb. 22 (1912).

Sasa variegata var. *viridis* f. *pubescens* CAMUS, Bamb. 21 (1913).

Sasa pygmaea CAMUS, Bamb. Pl. 5 f. B. (1913).

Arundinaria pygmaea KURZ apud BEAN, Trees & Shrubs Brit. Isl. I, 218 (1914).

Pleioblastus akibensis MAKINO & NAKAI ex NAKAI in Rika Kyôiku XV-6, 69 (1932), nomen, in Journ. Jap. Bot. IX-4, 229 fig. 29 (1933), **syn. nov.**

Pleioblastus pubescens NAKAI in Rika Kyôiku XV-6, 70 (1932), nomen, in Journ. Jap. Bot. IX-4, 219 & 221 fig. 23 (1933), **syn. nov.**

Pleioblastus tectus KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IV-1, 15 (1935), IV-2, 81 (1935), **syn. nov.**

けおろしまちく (毛於呂島竹) 駿河以西長門迄、四國、九州
けねざさ (毛根笹)
あきばざさ (秋葉笹)
やねふきざさ (屋根葺笹)

けおろしまちくヲ地植エニシ又あきばざさノ生本ヲ原地ニテ採リテ栽培ノ結果けねざさト同大同形ニ生長シ三者ガ全ク同一ノモノデアルコトガ判ツタ。ツマリけおろしまちくトイフノハけねざさヲ鉢植ニシテ小作リニシタ形デごきだけヲ鉢植ニシテ小作リニスルトおろしまちくニナルト同ジデアル。又あきばざさハ原産地デハ大變異ツタモノノ様ニ見エルガ夫ハ人ニ踏マレタリ屢々刈取ラレタ根カラ出タモノデアツタカラデアル。やねふきざさハ小泉博士カラ數多ク標本ノ寄贈ガアツタノデけねざさデアル事ガ判ツタ。

51) **Nipponocalamus pseudosimonii** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus pseudosimonii* KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. IV–2, 85 (1935).

ふしげめだけ (節毛女竹) 近江、紀伊、伊豫、土佐、筑前筑後、豐後、肥後、壹岐

52) **Nipponocalamus ramosissimus** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus ramosissimus* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI–1, 8 (1935).

おほおろしまちく (大於呂島竹) 飛騨

53) **Nipponocalamus ryokeana** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus ryokeana* KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. III–2, 69 (1934).

れうけざさ (領家笹) 三河

54) **Nipponocalamus Sadawoanus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus Sadawoanus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. X–1, 63 (1941).

ていふめだけ (貞夫女竹) 安房

淺野貞夫君ノ名ニヨツテ附ケタ學名ト和名デアルカラていふめだけハさだをめだけニスルガ宜シカツタ。

55) **Nipponocalamus sadoensis** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus sadoensis* MAKINO in herb. MURAMATU ex KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. III–2, 68 (1934).

さどねざさ (佐渡根笹) 佐渡

56) **Nipponocalamus shibuyanus** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus shibuyanus* MAKINO ex NAKAI in Rika Kyôiku XV–6, 70 (1932), nom. nud., in Journ. Jap. Bot. X–4, 197 fig. 33 (1934).

しぶやざさ (澁谷笹) 武藏

57) **Nipponocalamus Simonii** (CARRIÈRE) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Bambusa metake* Japon (non SIEBOLD) ex ZOLLINGER, Syst. Verzeichn. Ind. Arch. Jap. Pfl. I, 57 (1854).

Arundinaria japonica (non SIEBOLD & ZUCCARINI) A. GRAY in Mem. American Acad. Arts & Sci. new ser. VI, 328 (1859), pro parte; MATSUMURA, Nippon Syokubutu Meii 20 (1884), Catal. Pl. Herb. Imp. Univ. 237 (1886), Syokubutu Mei-I 32 (1895); SATOW in Trans. Asiat. Soc. Jap. XXVII–3, 43 cum tab. 2 (1899).

Bambusa Simonii CARRIÈRE in Rev. Hort. XXXVII, 380 (1866), XLVII, 359 (1876).

Arundinaria Fortunei FENZI in Gard. Chron. (1876) 773.

Arundinaria Simonii A. & C. RIVIÈRE in Bull. Soc. d'Acclim. 3 sér. V, 774 (1878), Bamb. 286 fig. 43–48 (1878); BEAN in Gard. Chron. 3 ser. XV, 301 (1894); MITFORD, Bamb. Gard. 59 (1869); MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XIV [62] & 95 (1900); MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II–1, 89 (1905), excl. syn. *Arundinaria vaginata;* BOIS, Frutic, Vilmor. 215 (1904); HOUZEAU DE LEHAIE in Mitteil. Deut. Dendrol. Gesells. XVI, 226 (1907); MAKINO & SHIRASAWA, Icon. Bamb. Jap. t. VII, fig. 1–5 (1912); CAMUS, Bamb. 33 t. 17 fig. B (1913); BEAN, Trees & Shrubs Brit. Isl. I, 219 (1914); TSUBOI, Illus. Jap. Bamb. 23 t. XX (1914); NOHL in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Gesells. XXIV, 100 (1915); MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. I, 1424 (1925).

Pleioblastus Simonii NAKAI in Journ. Arnold Arboret. VI, 147 (1925), excl. syn. *A. vaginata;* MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, 1379 (1931); NAKAI in Rika Kyôiku XV–6, 70 (1932), in Journ. Jap. Bot. X–5, 285 fig. 52 (1934).

かはたけ (川竹、皮竹)、めだけ (女竹) 下總、安房、相模以西四國、九州

Nipponocalamus Simonii var. **variegatus** (HOOKER fil.) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Arundinaria Simonii* var. *variegata* HOOKER fil. in Bot. Mag. CXVI, t. 7146 (1890); MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XIV, 97 (1900); MATSU-

MURA, Ind. II-1, 90 (1905); BEAN, Trees & Shrubs Brit. Isl. I, 219 (1914); NOHL in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Gesells. XXIV, 10 (1915).

Arundinaria Simonii var. *albo-striata* BEAN in Gard. Chron. 3 ser. XV, 301 (1894).

Arundinaria Simonii var. *striata* MITFORD, Bamb. Garden 59 (1896).

Pleioblastus Simonii var. *variegatus* NAKAI in Journ. Arnold Arboret. V, 147 (1925), in Journ. Jap. Bot. X-5, 287 fig. 53 (1934).

しろしまめだけ (白縞女竹)

Nipponocalamus Simonii var. **heterophyllus** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Bambusa angustifolia* MITFORD, Bamb. Gard. 85 (1896); MANNING in BAILEY, Encyclop. American Hort. I, 129 (1900); BOIS, Frutic. Vilmor. 216 (1904); CAMUS, Bamb. 22 pro syn. *Sasa disticha;* BEADLE in BAILEY, Stand. Cyclop. Hort. I, 447 (1914), **syn. nov.**

Bambusa Vilmorini LATOUR MARLIAC ex BOIS, Frutic. Vilmor. 216 (1904), pro syn. *Bambusae angustifoliae,* **syn. nov.**

Arundinaria Simonii var. *heterophylla* MAKINO in MAKINO & SHIRASAWA, Icon. Bamb. Jap. t. VIII, fig. 18-24 (1912).

Arundinaria angustifolia HOUZEAU DE LEHAIE apud BEAN, Trees & Shrubs Brit. Isl. I, 213 (1914), **syn. nov.**

Arundinaria Simonii var. *variegata* (non HOOKER fil.) TSUBOI, Illus. Jap. Bamb. 24 Pl. XXI (1914).

Arundinaria Chino var. *argenteo-striata* f. *elegantissima* MAKINO ex TSUBOI, l. c. 29 t. 27 (1914); MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 1, 1422 (1925), **syn. nov.**

Pleioblastus Simonii var. *heterophyllus* NAKAI in Journ. Arnold Arboret. VI, 147 (1925), in Journ. Jap. Bot. X-5, 289 (1933).

Pleioblastus Maximowiczii var. *argenteo-striatus* f. *elegantissima* NEMOTO in MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, 1378 (1931).

Pleioblastus angustifolius (MITFORD) NAKAI in Journ. Jap. Bot. X-5, 294 fig. 56 (1934).

ひめしまだけ (姫縞竹)、はがはりめだけ (變葉女竹)

俗ニ通絲竹デ通ツテヰル(桂園竹譜デハ通絲竹ヲ今日ヲ大明竹ニ用ヰテアル)トコロノ此はがはりめだけハ廣葉、狹葉、綠葉、縱白縞葉ノ四型ノ葉ヲ出スカ又ハ更ニ縱紅縞ヲモ併セタル葉ヲ出ス。從來ひめしまだけハ或ハ獨立種ト考ヘラレ或ハあづまねざさノ一型

ト見做サレテ居タガ小石川植物園ニ古クカラアルひめしまだけヲ地ニ下シテ充分ニ生長サセタラ三年後ニハめだけノ變種ナルはがはりめだけニ近ヅキ四年目ニハ全ク同一物ニナツテシマツタ。鉢植ニシタタメニ其特徴ガ充分ニ出ナイ許リデナク殊更ニ畸形トナリ種ニツイテノ正確ナル判斷ヲナシ得ナイ事ヲ示ス好例ノ一デアル。

58) **Nipponocalamus tanegasimensis** (MAKINO & KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus tanegasimensis* MAKINO & KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. III–1, 15 (1934).

たねがしまざさ (種子ケ島笹) 種子ケ島

59) **Nipponocalamus tosaensis** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus tosaensis* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IV–2, 86 (1935).

おにめだけ (鬼女竹) 土佐

60) **Nipponocalamus tsukubensis** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus tsukubensis* NAKAI in Journ. Jap. Bot. X–4, 215 fig. 41 (1934).

つくばざさ (筑波笹) 常陸

61) **Nipponocalamus usuiensis** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus usuiensis* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI–1, 7 (1935).

うすゐざさ (碓氷笹) 信濃

var. **pratensis** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus usuiensis* var. *pratensis* KOIDZUMI in Acta Phytotax. & Geobot. VI–4, 280 (1937).

安房

62) **Nipponocalamus uyenoensis** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus uyenoensis* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI–12, 811 (1935).

うへのねざさ (上野根笹) 伊賀

63) **Nipponocalamus vaginatus** (HACKEL) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Hakonedake* ITO-IHEI, Zôho Tikinsyô V fol. 16 verso (1710); OKAMURA-KEIEN, Keien Tikufu I (1828).

Arundinaria japonica (non SIEBOLD & ZUCCARINI) MATSUMURA, Catal. Pl. Herb. Imp. Univ. 237 (1886).

Arundinaria vaginata HACKEL in Bull. Herb. Boiss. VII, 717 (1899).
Bambusa Leydekeri (non MARLIAC) SATOW in Trans. Asiat. Soc. Jap. XXVII–2, 47 (1899).
Arundinaria Simonii var. *Chino* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XIV [62] (1900), XIV, 98 (1900), pro parte; MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II–1, 89 (1905), pro parte, excl. syn.; TSUBOI, Illus. Jap. Bamb. 26, pro parte, Pl. XXIV (1914).
Thamnocalamus vaginatus CAMUS, Bamb. 53 (1913).
はこねだけ (箱根竹) 伊豆、相模、駿河

Nipponocalamus vaginatus f. **variegatus** NAKAI, nova f.

Folia longitudine albo-variegata. Culmi virides non striati.
Icon. Sômoku Kinyôsyû IV fol. 5 verso. (1828).
やしばだけ (矢柴竹) 栽培品

64) **Nipponocalamus virens** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus virens* MAKINO in Journ. Jap. Bot. V–2, 8 (1928); MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, 1381 (1931); NAKAI in Rika Kyôiku XV–6, 70 (1930), in Journ. Jap. Bot. X–5, 269 fig. 44 (1934).
Arundinaria virens MAKINO, l. c. pro syn.
あをねざさ (青根笹) 陸前、陸中、陸奥

Nipponocalamus virens var. **tenuifolius** (MAKINO) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus virens* var. *tenuifolius* MAKINO in Journ. Jap. Bot. V–10, 43 (1928); MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, 1381. (1931); NAKAI in Rika Kyôiku XV–6, 70 (1932), in Journ. Jap. Bot. X–5, 271 fig. 45 (1934).
Arundinaria virens var. *tenuifolia* MAKINO, l. c. pro syn.
あをしの (青篠) 陸中

Nipponocalamus virens nebulosus NAKAI, stat. nov.

Syn. *Pleioblastus nebulosus* MAKINO in Journ. Jap. Bot. V–2, 9 (1928) ut *nebulosa*; MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, 1379 (1931); NAKAI in Rika Kyôiku XV–6, 70 (1932), in Journ. Jap. Bot. X–5, 269 fig. 43 (1933).
Forma teratologica *N. virentis* est.
しやうはうじざさ (正法寺笹) 陸中

Nipponocalamus virens var. **purpurascens** NAKAI, stat. nov.

Syn. *Pleioblastus purpurascens* NAKAI in Journ. Jap. Bot. X–5, 282 fig. 50 (1934).

むらさきしの (紫篠) 陸中

65) **Nipponocalamus yakusimensis** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus yakusimensis* NAKAI in Journ. Jap. Bot. X–4, 199 fig. 34 (1934).

やくしの (屋久篠) 屋久島

66) **Nipponocalamus Yasuianus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus Yasuianus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. VII–2, 114 (Maio 1938).

やすゐざさ (安井笹) 紀伊

小泉博士ニ依レバ採集者安井直康氏ヲ紀念シテ附ケタ名デアル。

67) **Nipponocalamus yasuokensis** NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus yasuokensis* NAKAI in Journ. Jap. Bot. XI–1, 9 (1935).

やすをかざさ (秦阜笹) 信濃

68) **Nipponocalamus xestophyllus** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus xestophyllus* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IV–3, 165 (1935).

けざやのごきだけ (毛鞘御器竹) 但馬

小泉博士ニ依レバ無毛ノ意味ニテ學名ヲ附ケタサウダガ葉鞘ニ毛ガアリけざやのごきだけノ名アルモノニ無毛ハ一寸困ル。

69) **Nipponocalamus zygmeris** (KOIDZUMI) NAKAI, comb. nov.

Syn. *Pleioblastus zygmeris* KOIDZUMI in Acta Phytotax. et Geobot. IV–3, 166 (1935).

けざやのけねざさ (毛鞘毛根笹) 山城

小泉博士ニヨレバ學名ハ葉ノ左右ガ中肋ニヨリ同型ニ等分サレ居ル意ニテ附シタリトノ事デアル。多分平生笹ト同種デアラウ。

(後記) 此研究ハ支那事變ノ始マツタ年ニ小石川植物園ニ竹類栽培試驗ヲ開始シタニ始マリ昨年末ニ至ツテ決論ニ到達シタノデアルカラ是非皇軍ノ**シンガポール**占領ニ呼應シテ纏メタイト思ヒ餘暇ヲ出來ル限リ利用シテ紀元ノ佳節午後三時ノ**ニユース**ヲ耳ニシナガラ書キ終ツタ。學國一致ニ飽迄協力センドスル植物學者トシテノ意地デアル。